

The AGC logo is positioned in the top right corner. It consists of the letters 'AGC' in a bold, white, sans-serif font. A small red square is located between the 'A' and the 'G'.

AGC

The background of the advertisement is a low-angle, upward-looking photograph of a modern building's glass facade. The glass panels are framed by dark metal, and the sky is a clear, vibrant blue with a few wispy white clouds. The perspective creates a sense of height and architectural scale.

平板
ARCHITECTURAL GLASS
玻璃

AGC (日本旭硝子) 平板玻璃為領先全球的平板 (浮式) 玻璃製造廠

藉由獨一無二的經驗及專業網絡，AGC提供了完整的世界級產品，可一次滿足客戶對玻璃的所有需求



Marynarska Business Park - Poland
Stopray Vision 50

STOPRAY 高性能雙銀熱控低幅射玻璃

絕佳的熱能控制與恆溫效果

藉由高性能的離線雙銀Low-E鍍膜與複層玻璃的搭配，STOPRAY 擁有絕佳的U值，並可提供各種顏色、不同程度的熱能控制、可視光透過率及反射率來搭配不同地區的氣候以及建築外觀美學上的設計需求。

特性

- 選擇多樣化
STOPRAY可使用於任何氣候。夏天提供隔熱效果，冬天防止室內暖空氣流失。為全日使用冷氣空調的商業大樓之最佳選擇，可維持室內的舒適溫度並減少能源消耗。
- 不同的透光率與反射率可供挑選
- 顏色自然且多樣化
- AGC亦提供可強化的超白高性能雙銀熱控低幅射玻璃，視野更明亮且自然。

STOPRAY & Planibel Low E | Double Glazing (Stopray pos.2 + 12 mm air space + Clear)

結構		光學性能		熱學性能			U 值 (W/m ² .K)
種類	厚度 (mm)	透過率 (%)	外反射率 (%)	吸收率 (%)	太陽得熱系數 (%)	遮陽系數	
Planibel Top N+T	6-12-6	78.0	14.0	24.0	58.0	0.67	1.60
Planibel Energy NT	6-12-6	71.0	12.0	30.0	41.0	0.47	1.50
Planibel Energy NT on Clearvision	6-12-6	73.0	13.0	18.0	43.0	0.49	1.50
Stopray Vision 50T	6-12-6	49.0	17.0	40.0	31.0	0.36	1.50
Stopray Clearvision 50T	6-12-6	50.0	18.0	30.0	32.0	0.37	1.50
Stopray Vision 60T	6-12-6	59.0	14.0	39.0	37.0	0.43	1.50
Stopray Clearvision 60T	6-12-6	61.0	15.0	24.0	39.0	0.45	1.50
Stopray Lime 61T	6-12-6	59.0	10.0	64.0	32.0	0.37	1.50
Stopray Green 41T	6-12-6	41.0	15.0	69.0	25.0	0.29	1.50
Stopray Indigo 48T	6-12-6	48.0	8.0	67.0	30.0	0.34	1.50
Stopray Titanium 37T	6-12-6	35.0	6.0	65.0	25.0	0.29	1.50
Stopray Grey 25T	6-12-6	25.0	8.0	69.0	20.0	0.23	1.50
Stopray Smart 51/33	6-12-6	50.0	25.0	40.0	33.0	0.38	1.50
Stopray Smart 30/20	6-12-6	29.0	28.0	52.0	21.0	0.24	1.50
Stopray Vision 36T	6-12-6	35.0	31.0	41.0	22.0	0.25	1.50



Frankfurt Hoch Vier - Germany
Stopray Vision 50T



Vaci 33 - Hungary
Stopray Lime 61T

SUNERGY 硬鍍膜熱控低輻射玻璃

顏色自然、多樣選擇的”硬鍍膜熱控低輻射玻璃”

SUNERGY克服了建築上的困難挑戰。此系列低反射及色澤自然的特性反應了建築美學的趨勢。此外，SUNERGY易於加工，例如彎曲、熱硬化、單片、網印、帷幕牆...等，可適用於任何建案的規劃。

SUNERGY有優質的熱能控制及良好的恆溫效果。此系列共有清色、綠色、淡藍、深藍及灰色五種顏色可供選擇。

特性

- 卓越的視覺外觀，高透光率，低反射率
- 顏色自然，與玻璃的自然原色無異
- 可複層使用，達到完美的隔熱及恆溫效果，創造舒適的室內環境
- 易於加工處理
- 可適用於任何建案的規劃，讓建築設計不受限制



Kaoshiung Metro Station - Taiwan
Sunergy Clear

SUNERGY | Single : pos. 2

結構		光學性能		熱學性能			U 值 (W/m².K)
種類	厚度 (mm)	透過率 (%)	外反射率 (%)	吸收率 (%)	太陽得熱系數 (%)	遮陽系數	
Sunergy Clear	3.15	69.0	9.0	34.0	63.0	0.72	4.20
	4	69.0	9.0	34.0	62.0	0.71	4.20
	6	68.0	9.0	37.0	60.0	0.69	4.10
	8	67.0	9.0	39.0	59.0	0.68	4.10
	10	66.0	8.0	41.0	58.0	0.67	4.10
Sunergy Green	6	56.0	7.0	63.0	42.0	0.48	4.10
	8	52.0	7.0	68.0	38.0	0.44	4.10
Sunergy Azur	4	60.0	8.0	53.0	50.0	0.57	4.20
	6	56.0	7.0	60.0	45.0	0.52	4.10
	8	52.0	7.0	65.0	41.0	0.47	4.10
	10	48.0	7.0	68.0	38.0	0.44	4.10
Sunergy Dark Blue	6	40.0	6.0	68.0	38.0	0.44	4.10
	8	35.0	6.0	74.0	35.0	0.39	4.10
Sunergy Grey	6	34.0	5.0	64.0	42.0	0.48	4.10
	8	26.0	5.0	70.0	37.0	0.43	4.10



Ocean Blue - Taiwan
Sunergy Clear



Kampa Museum - Czech Republic
Sunergy Green

SUNERGY | Double Glazing : Sunergy pos. 2 + 12 Air Space + Clear

結構		光學性能		熱學性能			U 值 (W/m².K)
種類	厚度 (mm)	透過率 (%)	外反射率 (%)	吸收率 (%)	太陽得熱系數 (%)	遮陽系數	
Sunergy Clear	6 - 12 - 6	61.0	12.0	43.0	52.0	0.60	2.20
	8 - 12 - 8	59.0	12.0	47.0	51.0	0.59	2.10
	10 - 12 - 10	58.0	12.0	49.0	49.0	0.56	2.10
Sunergy Green	6 - 12 - 6	50.0	10.0	50.0	34.0	0.39	2.20
	8 - 12 - 8	46.0	9.0	72.0	30.0	0.34	2.10
	10 - 12 - 10	42.0	8.0	75.0	27.0	0.31	2.10
Sunergy Azur	6 - 12 - 6	50.0	10.0	63.0	37.0	0.43	2.20
	8 - 12 - 8	46.0	9.0	68.0	33.0	0.38	2.10
	10 - 12 - 10	42.0	8.0	73.0	30.0	0.34	2.10
Sunergy Dark Blue	6 - 12 - 6	36.0	8.0	72.0	30.0	0.34	2.20
	8 - 12 - 8	31.0	7.0	76.0	26.0	0.30	2.10
Sunergy Grey	6 - 12 - 6	30.0	6.0	68.0	33.0	0.38	2.20
	8 - 12 - 8	23.0	6.0	75.0	28.0	0.32	2.10

STOPSOL 微/半反射玻璃系列

經得起時間考驗的反射玻璃

多年來，STOPSOL一直是全球玻璃加工廠、建設公司以及帷幕牆設計者在熱能控制上的選擇。STOPSOL能夠享譽全球的關鍵在於反射面的平整度及良好的鍍膜層品質。在線硬鍍膜的生產方式使得加工廠商更容易強化及彎曲處理，並可單片或複層使用。

STOPSOL系列共有三種不同的鍍膜及十種顏色，可充分運用在建築物上。

特性

- 反射玻璃提供室內隱私以及視覺上的舒適效果
- 外觀顏色、熱能控制及透光性的多重選擇
- 不受任何限制，可運用在各種建築設計
- 在線硬鍍膜製成，易於各種加工處理



Covent Garden (Office) - Belgium
Stopsol Supersilver Dark Blue

STOPSOL | Single : pos. 2

結構		光學性能		熱學性能			
種類	厚度 (mm)	透過率 (%)	外反射率 (%)	吸收率 (%)	太陽得熱系數 (%)	遮陽系數	U 值 (W/m ² .K)
Classic Clear	6	38.0	27.0	33.0	55.0	0.63	5.70
Classic Grey	6	19.0	10.0	63.0	43.0	0.50	5.70
Classic Dark Blue	6	24.0	14.0	70.0	38.0	0.44	5.70
Classic Green	6	31.0	20.0	67.0	39.0	0.45	5.70
Classic Bronze	6	22.0	12.0	61.0	45.0	0.51	5.70
Supersilver Clear	6	63.0	34.0	12.0	67.0	0.77	5.70
Supersilver Grey	6	29.0	11.0	56.0	48.0	0.56	5.70
Supersilver Dark Blue	6	41.0	17.0	58.0	45.0	0.52	5.70
Supersilver Green	6	52.0	25.0	53.0	47.0	0.54	5.70
Supersilver Privablue	6	27.0	8.0	78.0	36.0	0.42	5.70



Torre Gas Natural - Spain
Stopsol Supersilver Grey 7 Classic Clear



Tower 2000 - Russia
Stopsol Supersilver Clear & Supersilver Dark Blue

Planibel G & G fasT 一般低輻射玻璃

硬鍍膜一般低輻射玻璃

由於持續研發的政策，AGC得以推出可強化、彎曲及網印的一般低輻射玻璃。Planibel G & G fasT系列可單片、膠合以及複層使用（鍍膜層無需去邊），這項創新提供了建築師與帷幕牆設計業者有了更多的選擇。

特性

- 高透光率
- 在AGC一般低輻射玻璃系列中，有較高的總熱能透過率
- 易於加工，用於複層玻璃無需去邊
- 任何強化爐皆可加工
- G fasT系列之鍍膜可接觸滾輪（加工時間可節省15%）



Centra Hospitalier Intercommunal du Val d' Ariege - France

PLANIBEL G | Single : pos. 2

結構		光學性能		熱學性能			U 值 (W/m ² .K)
種類	厚度 (mm)	透過率 (%)	外反射率 (%)	吸收率 (%)	太陽得熱系數 (%)	遮陽系數	
Planibel G	3	82.0	11.0	18.0	74.0	0.85	3.70
	4	82.0	11.0	19.0	73.0	0.84	3.70
	5	81.0	11.0	20.0	72.0	0.83	3.70
	6	81.0	11.0	22.0	71.0	0.82	3.70
	8	80.0	11.0	25.0	69.0	0.79	3.70



Kunstmuseum Stuttgart - Germany



Palacruceros Terminal - Spain

- 以上光學數據檢測符合EN 410 (1998) 規範
- 以上光學數據的公差值為+/- 3單位
- U值(K值)檢測符合EN 673 規範
- 輻射值檢測符合 EN 673 (附錄A)以及 EN 12898
- U值的公差值為+/- 0.1 W/(m².K)
- 以上資料若有任何更動將不另行通知，實驗室檢測數據與現場實際使用可能會有些許差異
- 本份文件僅供參考

平 板 玻 璃

ARCHITECTURAL GLASS



AGC AGC Flat Glass Asia Pacific Pte Ltd

如有任何疑問，請聯絡

旭硝子平板玻璃（亞太）有限公司

地址：460 Alexandra Road, #30-02 PSA Building,
Singapore 119963

電話：(65) 6273 5656 | 傳真：(65) 6271 3817

電子郵件：afap.enquiry@agc.com

網頁連結：www.agc-flatglass.sg